



FIG. 1

H	Li	Be	He									
			B	C	N	O	F	Ne				
			Al	Si	P	S	Cl	Ar				
			-	(+)								
K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga
-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	(+)	-	(+)
Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In
Cs	Ba	La	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tt
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-
Fr	Ra	Ac										

IONIC
(SALT-LIKE)
HYDRIDES

TRANSITION METAL HYDRIDES
("METALLIC" HYDRIDES)

BORDER LINE
CASES

COVALENT HYDRIDES

FIG. 2

